## Паспорт оборудования

| | |
|---|---|
| Модель | SR-D200F36IRH |
| Матрица | 1/2.9" 2.1 MP Sony CMOS IMX323 Sensor |
| Разрешение | 1080P |
| Стандарт видео | PAL / NTSC |
| Мин.освещенность | 0.001 Lux/F1.2 |
| Сигнал/Шум | > 50dB |
| Синхронизация | Внутренняя |
| Дальность ИК | До 20 метров |
| Управление ИК | Механический ИК фильтр |
| Видео выход | AHD/TVI/CVI |
| Питание | DC12V(+/-10%)/500mA |
| Объектив | 3.6 mm |
| Функции | OSD menu, WDR, DNR, UTC |
| Размер | 90.5(W) x 80(H) x 80(D) |
| Вес (g) | 300 |
| Рабочая температура | -10~+50℃ RH95% MAX |

## Комплектация

| Наименование | Количество |
|---|---|
| Видеокамера | 1 |
| Инструкция | 1 |
| Гарантийный талон | 1 |

**Примечание:**

Не пытайтесь разбирать камеру. Если камера не работает, пожалуйста, обратитесь в ближайший сервисный центр **SarmatT**.

# SR-D200F36IRH

## Цветная гибридная видеодеокамера с поддержкой AHD/CVI/TVI

**Купольная Full HD камера с ИК подсветкой**



**Внимание : перед установкой и использованием внимательно изучите данную инструкцию.**

Благодарим Вас за приобретение видеокамеры SarmatT SR-D200F36IRH.
В устройстве использованы новейшие адаптированные матрицы CMOS.
Небольшие размеры, легкость и превосходный дизайн способны удовлетворить любые требования. Кроме того, данная камера имеет высокую четкость изображения, хорошую чувствительность и превосходную цветопередачу.
Камера удобна для монтажа и дальнейшего использования в Вашей видеосистеме.

## Основные функции

**› Автоматическая регулировка усиления (AGC)**

Встроенная регулировка усиления. Камера может отображать высококачественную картинку в условиях низкого освещения

**› Автоматический электронный затвор (AES)**

Встроенная функция электронного затвора. Выдержка (электронный затвор) от 1с до **1/100,000**с.

**› Интеллектуальная ИК подсветка**

**› OSD меню для управления настройками камеры.**

**› Стандарт видео NTSC или PAL.**

**› Кнопка OSD функции быстрого доступа**

**Для входа в OSD меню нажмите кнопку, чтобы переключить режим работы камеры:**

Удерживайте кнопку “**вправо**” в течение 5сек : **режим AHD**

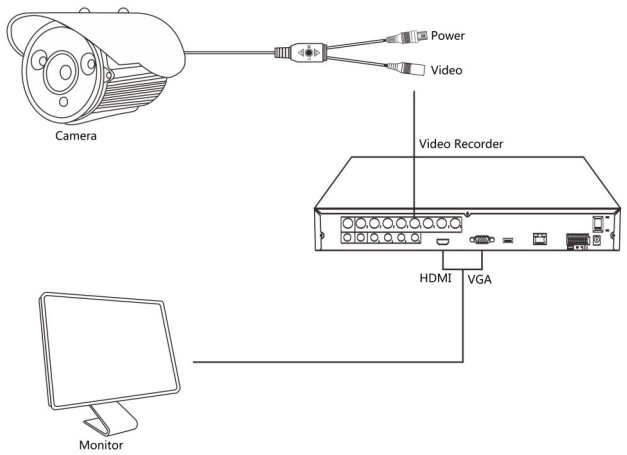
Удерживайте кнопку “**вверх**” в течение 5сек : **режим CVI**

Удерживайте кнопку “**вниз**” в течение 5сек : **режим TVI**

**Замечания**

• Блок питания должен пройти аттестацию безопасности. Выходное напряжение, ток, полярность должны соответствовать требованиям камеры.
• Для защиты устройства от удара молнии, установите грозозащиту или заземлите силовой кабель.
• Для того чтобы получить изображение высокого качества, убедитесь в том, что к камере подходит стабильное питание 12V (+-10%)

## Подключение устройства




## Инструкция по безопасности

1.Пожалуйста, прочитайте инструкцию по эксплуатации, чтобы обеспечить надлежащее использование продукта.
2.Во время установки устройства придерживайтесь указаний в инструкции.
3.Никогда не направляйте камеру на интенсивные источники света. Это может повредить CMOS матрицу.
4.Не прикасайтесь непосредственно к сенсору устройства. Если камера не используется, пожалуйста, оденьте на нее пылезащитный мешок.
5.Чтобы очистить камеру от загрязнений, используйте сухую, мягкую ткань. Если грязь трудно очистить, используйте моющие средства с водой и затем протрите сухой салфеткой.
6.Не устанавливайте камеру вблизи кондиционера, иначе на объективе будет образовываться конденсат.
7.Подключение производите при выключенном электропитании.
8.При транспортировке, хранении и использовании соблюдайте допустимые температурные режимы.
9.Если камера сломалась, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.
10. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и принципиальную схему изделия, не ухудшающие его характеристик.

## Неисправности и решения

**› Нет изображения после подключения питания**

- Пониженное напряжение питания, пожалуйста проверьте источник питания
- Неправильная полярность подключения.
- Пожалуйста, проверьте соединительный кабель, также может быть неправильно подключен монитор.

**› Изображение камеры “рябит”**

- Может быть вызвано пульсированием источника питания.
- Проверьте совместимость монитора и периферийного оборудования.

**› Фон цветного изображения непрерывно меняется**

- Влияние электромагнитного поля люминисцентных ламп может быть причиной искажения изображения.
- Уменьшение количества люминисцентных ламп или отдаление камеры от них может исправить изображение.
- Используйте источник внешней синхронизации.

**› Изображение с камеры смазано**

- Напряжение источника питания нестабильно.
- Соединительные кабели подключены не правильно или имеют высокое сопротивление.

**Замечания:**

• Избегайте использования камеры при слишком высоких или слишком низких температурах. Температура хранения -30~+60C. (Рекомендуемая рабочая температура -10~+50C.)
• Не располагайте камеру вблизи обогревающих устройств.